

Exercício: Criação de Tabelas e Relacionamentos

Objetivo: Praticar a criação de tabelas (CREATE TABLE) e o estabelecimento de chaves primárias e estrangeiras (PRIMARY KEY, FOREIGN KEY) para modelar um sistema de vendas.

Cenário:

Você foi contratado para projetar o banco de dados de uma loja de eletrônicos. O sistema precisa gerenciar informações sobre produtos, clientes, funcionários e as vendas realizadas. Para isso, você deve criar quatro tabelas e estabelecer os relacionamentos entre elas.

- 1. criar as tabelas tb_produtos, tb_clientes, tb_funcionarios e tb_vendas com as especificações abaixo:

Tabela tb_produtos

Coluna	Tipo de Dado	Restrições
id_produto	INTEGER	Chave Primária
nome_produto	VARCHAR(100)	
preco	Money	
estoque	INTEGER	

Tabela tb_clientes

Coluna	Tipo de Dado	Restrições
id_cliente	INTEGER	Chave Primária
nome	VARCHAR(100)	
email	VARCHAR(100)	
cidade	VARCHAR(50)	

Tabela tb_funcionarios

Coluna	Tipo de Dado	Restrições
id_funcionario	INTEGER	Chave Primária
nome	VARCHAR(100)	
cargo	VARCHAR(50)	

Tabela tb_vendas

Coluna	Tipo de Dado	Restrições
id_venda	INTEGER	Chave Primária
data_venda	DATE	
id_produto	INTEGER	Chave Estrangeira (referencia tb_produtos)
id_cliente	INTEGER	Chave Estrangeira (referencia tb_clientes)
id_funcionario	INTEGER	Chave Estrangeira (referencia tb_funcionarios)
quantidade	INTEGER	
valor_total	Money	

2. Crie o diagrama de relacionamento e salve na pasta.